

# **Perencanaan Strategi Sistem Informasi Menggunakan Metode *Ward And Peppard* Di STIEAMA Salatiga**

**Giovano Toar Rondo<sup>1</sup>, Ade Iriani<sup>2</sup>, Johan Tambotoh<sup>3</sup>**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

JL. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email : [toarrondo@gmail.com](mailto:toarrondo@gmail.com), [adeiriani@gmail.com](mailto:adeiriani@gmail.com), [johan.tambotoh@staff.uksw.edu](mailto:johan.tambotoh@staff.uksw.edu)

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi yang nantinya akan menjadi suatu portofolio yang akan jadi pedoman dalam pengembangan Strategi sistem informasi yang meliputi penggunaan orang, dokumen, teknologi, dan prosedur oleh akuntansi manajemen untuk memecahkan masalah bisnis seperti biaya produk, layanan, atau suatu strategi bisnis. Metode Ward dan Peppard adalah semacam teori untuk membangun sistem, Tiga tujuan utama dari upaya untuk menerapkan IS / IT dalam sebuah organisasi. Pertama, meningkatkan efisiensi kerja dengan otomatisasi berbagai proses yang mengelola informasi. Kedua, meningkatkan efektivitas manajemen untuk memenuhi kebutuhan informasi untuk pengambilan keputusan. Ketiga, meningkatkan daya saing atau meningkatkan keunggulan kompetitif organisasi dengan mengubah gaya dan cara melakukan bisnis (Ward dan Peppard, 2002). Target ketiga dapat dicapai secara optimal ketika jaminan keselarasan antara strategi / IT dengan strategi bisnis organisasi, dimana strategi bisnis terakhir akan memberikan arahan pada pencapaian tujuan organisasi, dan strategi / IT akan memberikan dukungan untuk pencapaian tujuan organisasi melalui penyiapan infrastruktur TI sesuai dengan strategi bisnis organisasi. Sebagai studi kasus, penelitian ini diterapkan untuk meningkatkan dan memperbaiki seluruh sistem dan teknologi informasi di STIE AMA Salatiga.

**Kata kunci:** Strategi Sistem Informasi, Ward and Peppard 2002, STIEAMA Salatiga

## **Abstract**

This study aims to gather information that will become a portfolio that will be guidelines for the development strategy of information system that includes the use of people, documents, technologies, and procedures by accounting management to solve business problems such as the cost of the product, service, or a business strategy. Ward and Peppard method is a some kind of theory to builds a systems. The three main goals of the effort to implement the IS / IT within an organization. First, improve work efficiency by automation of various processes that manage information. Second, improve the effectiveness of management to satisfy the information needs for decision-making. Third, improve the competitiveness or improve organizational competitive advantage by changing the style and way of doing business (Ward and Peppard, 2002). The third target can be achieved optimally when the guarantee alignment between strategy / IT with the business strategy of the organization, where the latter business strategy will provide direction to the achievement of a goal of the organization, and strategy / IT will provide support for the achievement of the goals of the organization through the preparation of IT infrastructure in accordance with the business strategy of the organization. As a case study, this research is applied to increase and repair the whole system and technology information in the STIEAMA Salatiga.

**Keywords:** Information Systems Strategy, Ward and Peppard 2002, STIEAMA Salatiga